

Conférence FANAF
Yamoussoukro – Février 2009

CRISE & AFRIQUE: Dangers et Opportunités

par Moncef Cheikh-Rouhou

FANAF: CRISE & AFRIQUE -
Dangers & Opportunités - Mac09

1

Menu

1. Déclenchement :
 - Comportement des pilotes de la Politique Economique
2. Le marché: oui, mais uniquement le marché, non
 - Crise de Liquidité ou Crise de Confiance?
3. P.A.S. pour les uns, Richesse pour les autres, mais...:
 - De Bretton Woods 1 à Bretton Woods 2
4. Fin du modèle bancal: tromper tout le monde, tout le temps:
 - Retour au « Bureau d'Etudes »: Bretton Woods 3 s'impose sinon...
5. Défis et opportunités pour l'Afrique
 - Les deux sont sérieux

FANAF: CRISE & AFRIQUE -
Dangers & Opportunités - Mac09

2

Déclenchement de la «**CRISE**»

- Eté 2008?
(Banques en Faillite)
- Eté 2007?
(Subprimes et Tarissement du Crédit)
- Eté 2001?
(Onze septembre)
- Eté 2000?
(Eclatement de la Bulle)

Donc: vote sur les Dates de Déclenchement

FANAF: CRISE & AFRIQUE -
Dangers & Opportunités - Mac09

3

Une Piste: Le comportement des **Pilotes de la Politique Economique**

Par beau temps:

- La Banque Centrale maintient ses Taux
(objectifs de **Croissance** et **Inflation**)
- L'Exécutif gère le Budget selon Maastricht
(**Déficit**<3% de PIB et **Dette**<60% de PIB)

FANAF: CRISE & AFRIQUE -
Dangers & Opportunités - Mac09

4

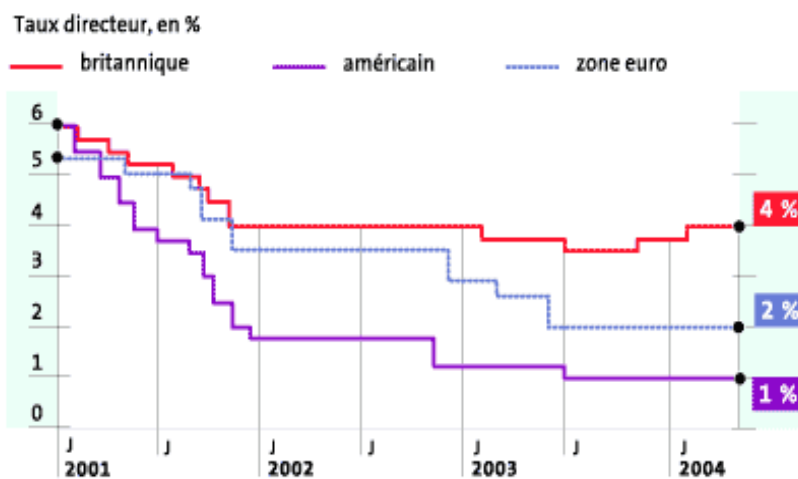
Que s'est-il passé en 2000 – 2001?

Curieux comportement des Banques Centrales

FANAF: CRISE & AFRIQUE -
Dangers & Opportunités - Mac09

5

•Le « piqué » du début du millénaire



Source : Bloomberg

FANAF: CRISE & AFRIQUE -
Dangers & Opportunités - Mac09

6

La Crise 2000 – 20??

Politique Monétaire US

Taux des Fonds Federaux

(2000 – 2004)

Source: FED – URL: below

<http://www.federalreserve.gov/fomc/fundsrate.htm>

FANAF: CRISE & AFRIQUE -
Dangers & Opportunités - Mac09

Date	Hausse	Baisse	Taux (%)
2004			
August 10	25	...	1.50
June 30	25	...	1.25
2003			
June 25	...	25	1.00
2002			
November 6	...	50	1.25
2001			
December 11	...	25	1.75
November 6	...	50	2.00
October 2	...	50	2.50
September 17	...	50	3.00
August 21	...	25	3.50
June 27	...	25	3.75
May 15	...	50	4.00
April 18	...	50	4.50
March 20	...	50	5.00
January 31	...	50	5.50
January 3	...	50	6.00
2000			
May 16	50	...	6.50

7



The Federal Reserve Board

Open Market Operations

Intended federal funds rate Change and level, 1990 to present

<http://www.federalreserve.gov/fomc/fundsrate.htm>

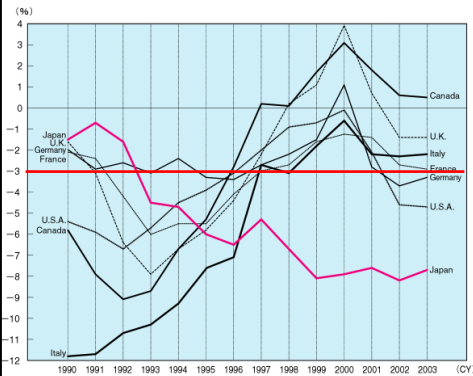
Date	Change (basis points)		Level (percent)
	Increase	Decrease	
2008			
December 16	...	75 - 100	0 - 0.25
October 29	...	50	1
October 8	...	50	1.5
April 30	...	25	2.00
March 18	...	75	2.25
January 30	...	50	3.00
January 22	...	75	3.50
2007			
December 11	...	25	4.25
October 31	...	25	4.50
September 18	...	50	4.75
2006			
June 29	25	...	5.25

FANAF: CRISE & AFRIQUE -
Dangers & Opportunités - Mac09

8

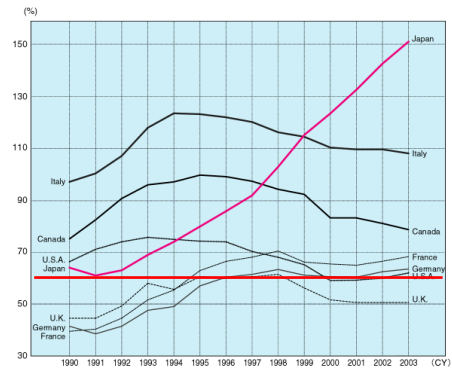
Comparison internationale des Politiques Fiscales

Solde du Budget de l'Etat
(en % de la PIB)



< 3%

Dette Brute du Gouvernement
(en % de la PIB)



< 60%

FANAF: CRISE & AFRIQUE -
Dangers & Opportunités - Mac09

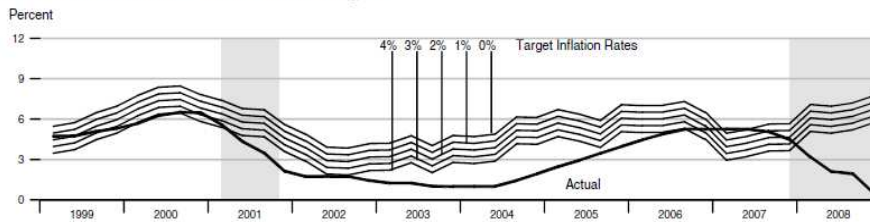
9

Source: Ministry of Finance, Japan

Monetary Trends

updated through
01/30/09

Federal Funds Rate and Inflation Targets

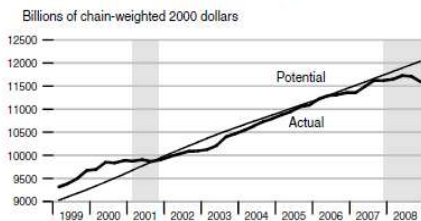


Calculated federal funds rate is based on Taylor's rule.

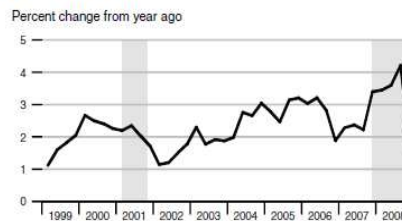
See notes on page 19.

Components of Taylor's Rule

Actual and Potential Real GDP



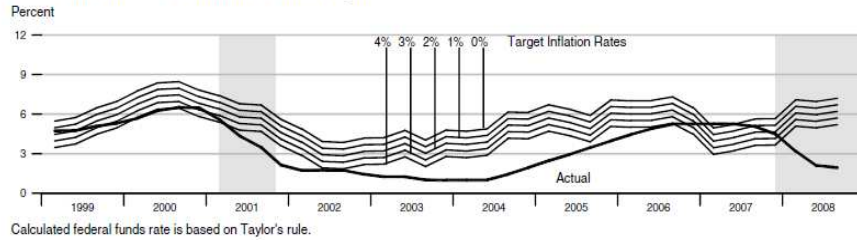
PCE Inflation



FANAF: CRISE & AFRIQUE -
Dangers & Opportunités - Mac09

10

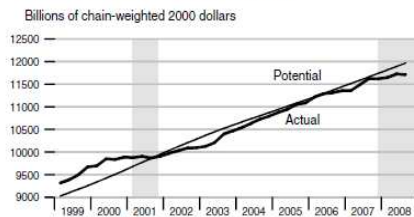
Federal Funds Rate and Inflation Targets



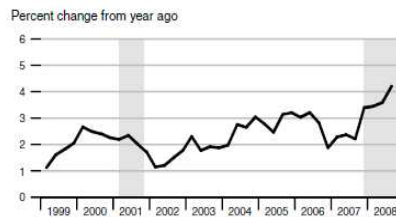
See notes on page 19.

Components of Taylor's Rule

Actual and Potential Real GDP



PCE Inflation



FANAF: CRISE & AFRIQUE -
Dangers & Opportunités - Mac09

11

La CRISE est donc avec nous depuis 2000, au moins!

- Mais pourquoi ne s'est-elle pas stabilisée?
- Pourquoi a-t-elle empiré ?

* * * * *

- Cela tient à la manière dont les économies ont été « Pilotées » !!!
- Donc: nécessité de regarder d'un peu plus près les pratiques de Politique Economique

FANAF: CRISE & AFRIQUE -
Dangers & Opportunités - Mac09

12

1. Déclenchement :

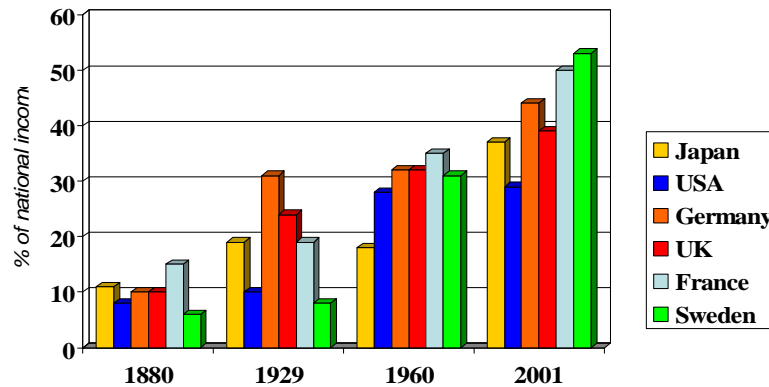
- Introduction à la Politique Economique



Nous avons atteint un point critique” a écrit John Maynard Keynes en mars 1933. “Nous pouvons ... voir clairement à quoi va mener notre cheminement actuel.”Si les gouvernements n’intervenaient pas, nous devons nous attendre à un délitement progressif de notre structure de contrats et instruments d’endettement, accompagné par un discrédit total des gouvernants dans la finance et dans le gouvernement, avec un aboutissement final totalement imprévisible.”

Dépense Gouvernementale

The relative weight of government has grown steadily in each industrial country since 1880



FANAF: CRISE & AFRIQUE -
Dangers & Opportunités - Mac09

15

Comment financer la Politique Fiscale?

Si $G > T$ alors:

1. B
2. I
3. T
4. O

FANAF: CRISE & AFRIQUE -
Dangers & Opportunités - Mac09

16

Politique Monétaire

FANAF: CRISE & AFRIQUE -
Dangers & Opportunités - Mac09

17

La Monnaie

Tout moyen de paiement, généralement accepté et recurrent, servant à la livraison de biens ainsi qu'au règlement de dettes

- Monnaie légale
 - Billets et pièces
- Monnaie coutumière
 - Reconnaissance de Dette acceptable légalement
 - e.g. Dépôts Bancaires

FANAF: CRISE & AFRIQUE -
Dangers & Opportunités - Mac09

18

Creation crédit par les Banques

- Commercial banks need to hold only a proportion of assets as cash reserves
 - this enables them to create credit by lending

- **EXAMPLE:**
 - suppose the public needs a fixed **€10m** for transactions
 - and the commercial bank maintains a **10%** cash reserve

Credit creation – example

Commercial bank :	<u>Liabilities</u>		<u>Assets</u>		Cash ratio	Public cash holding	Money supply
	Deposits	Cash	Loans	Total	%		
Initial position:	100	10	90	100	10	10	110
Central bank issues €10m extra; the public deposits it							
1	110	20	90	110	18.2	10	120
2	110	11	99	110	10	19	129
3	119	20	99	119	16.8	10	129
n	200	20	180	200	10	10	210

Taux de la Banque Centrale Européenne (2000-2006)

Date (1)

(levels in percentages per annum)

With effect from	Date	Deposit facility Level	Main refinancing operations		Marg'l lending facility Level	Increases	Decreases
			Fixed rate tenders Fixed rate Level	Variable rate tenders Min'm bid rate Level			
2006	8 Mar.	1.50	-	2.50	3.50	0.25	
2005	6 Dec.	1.25	-	2.25	3.25	0.25	
	6 Jun.	1.00	-	2.00	3.00		0.50
2003	7 Mar.	1.50	-	2.50	3.50		0.25
2002	6 Dec.	1.75	-	2.75	3.75		0.50
	9 Nov.	2.25	-	3.25	4.25		0.50
	18 Sep.	2.75	-	3.75	4.75		0.50
	31 Aug.	3.25	-	4.25	5.25		0.25
2001	11 May	3.50	-	4.50	5.50		0.25
	6 Oct.	3.75	-	4.75	5.75	0.25	
	1 Sep.	3.50	-	4.50	5.50	0.25	
2000	28 Jun. (3)	3.25	-	4.25	5.25	0.00	

FANAF: CRISE & AFRIQUE -
Dangers & Opportunités - Mac09

21



Key ECB interest rates

The Governing Council of the ECB sets the key interest rates for the [euro area](#).

Data

Background

(levels in percentages per annum)

Date	Deposit facility Level	Main refinancing operations		Marginal lending facility Level
		Fixed rate tenders Fixed rate Level	Variable rate tenders Minimum bid rate Level	
2009	21 Jan.	1.00	2.00	3.00
2008	10 Dec.	2.00	2.50	3.00
	12 Nov.	2.75	3.25	3.75
	15 Oct. (5)	3.25	3.75	4.25

<http://www.ecb.int/stats/monetary/rates/html/index.en.html>

FANAF: CRISE & AFRIQUE -
Dangers & Opportunités - Mac09

22

La Banque Centrale

- Une **banque centrale** est
 - 1 - le banquier du gouvernement et
 - 2 - le banquier des banques.
 - 3 - **elle pilote aussi la Politique Monétaire***

— * *Emet les pièces et les billets,*

— * *Agit sur les leviers monétaires appropriés :*

- les réserves obligatoires } **Affecte le multiplicateur**
- le taux d'escompte } **Affecte la base Monétaire**
- le taux d'intérêt } **Affecte la base Monétaire**

FANAF: CRISE & AFRIQUE -
Dangers & Opportunités - Mac09

23

Dollar Libor and Fed funds

Per cent

6.00

5.75 — **3 - month dollar Libor**

5.50 — **Federal funds target rate**

5.25

5.00

4.75

4.50

Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep

Source: Thomson Datastream 2007

FANAF: CRISE & AFRIQUE -
Dangers & Opportunités - Mac09

24

Horreur !

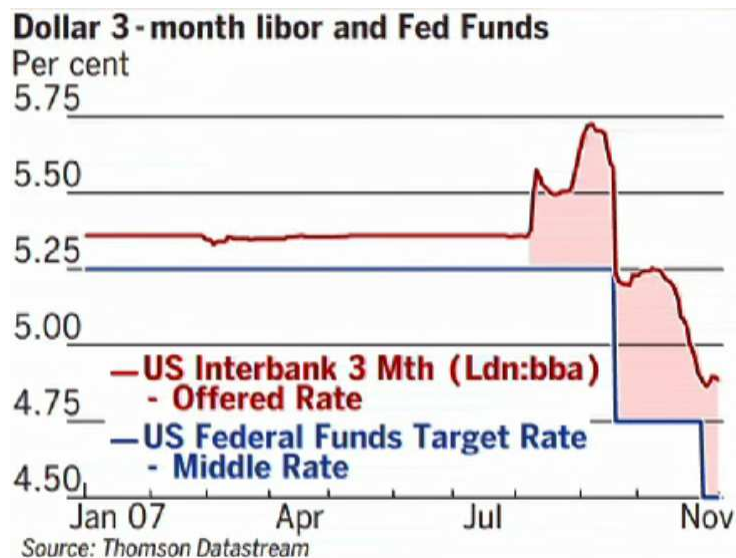
Les traitements
traditionnels ne marchent
plus !!!

- Les Déficits produisent de la Dette et pas de relance
- Les Taux bas produisent de la Monnaie et pas de Crédit

Que faire ?

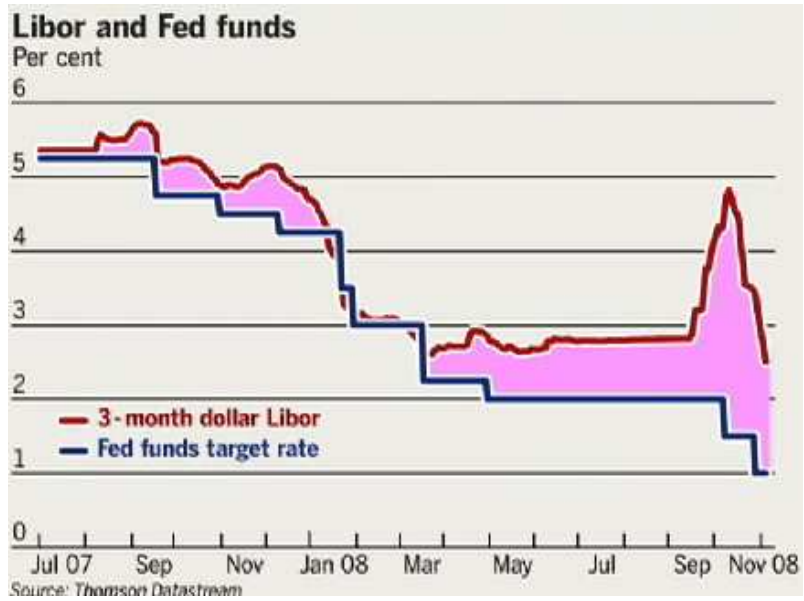
FANAF: CRISE & AFRIQUE -
Dangers & Opportunités - Mac09

25



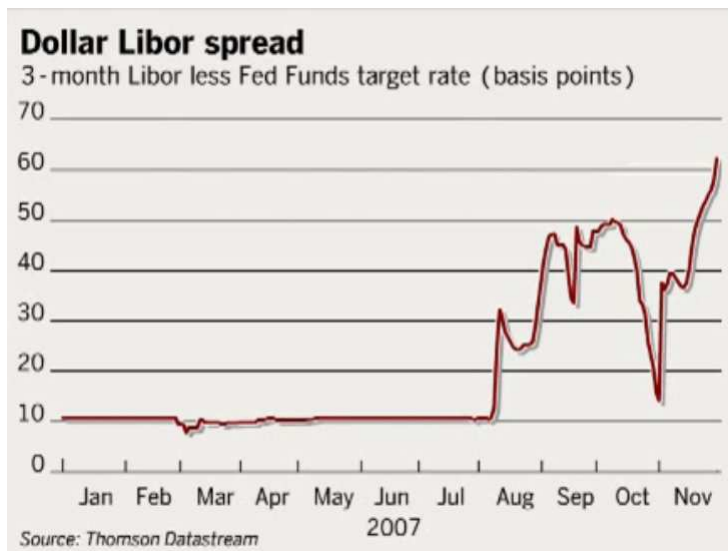
FANAF: CRISE & AFRIQUE -
Dangers & Opportunités - Mac09

26



FANAF: CRISE & AFRIQUE -
Dangers & Opportunités - Mac09

27

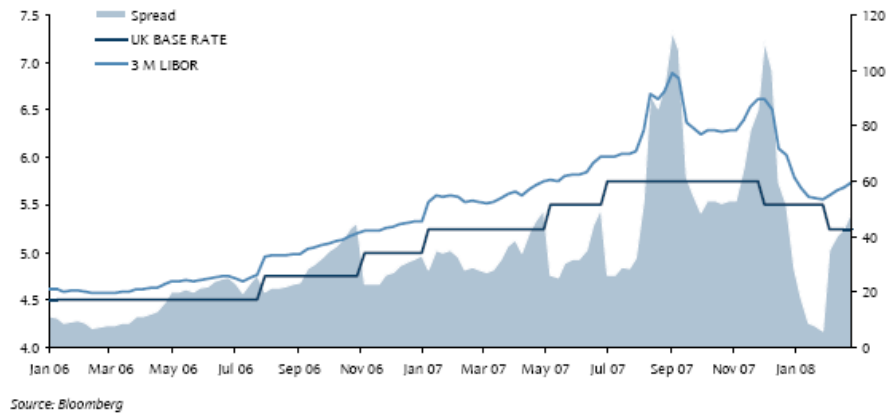


FANAF: CRISE & AFRIQUE -
Dangers & Opportunités - Mac09

28

UK non-conforming transactions suffer reserve fund draws

Figure 1: BBR and Libor dislocation



FANAF: CRISE & AFRIQUE -
Dangers & Opportunités - Mac09

29

2. Le Mal est plus profond

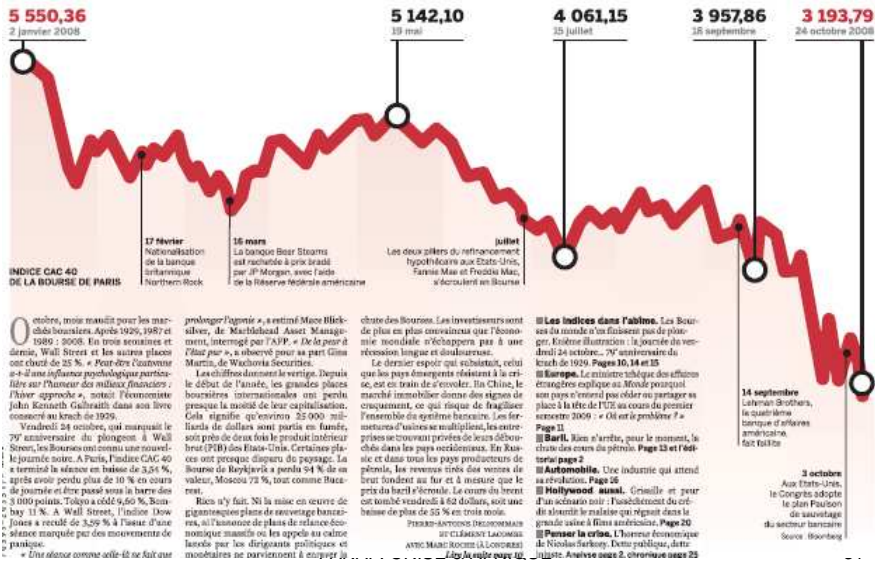
- Crise de Liquidité ou Crise de Confiance?

FANAF: CRISE & AFRIQUE -
Dangers & Opportunités - Mac09

30

25 000 milliards de dollars évanouis

Bourses Les grandes places financières ont perdu presque la moitié de leur capitalisation depuis le début de l'année

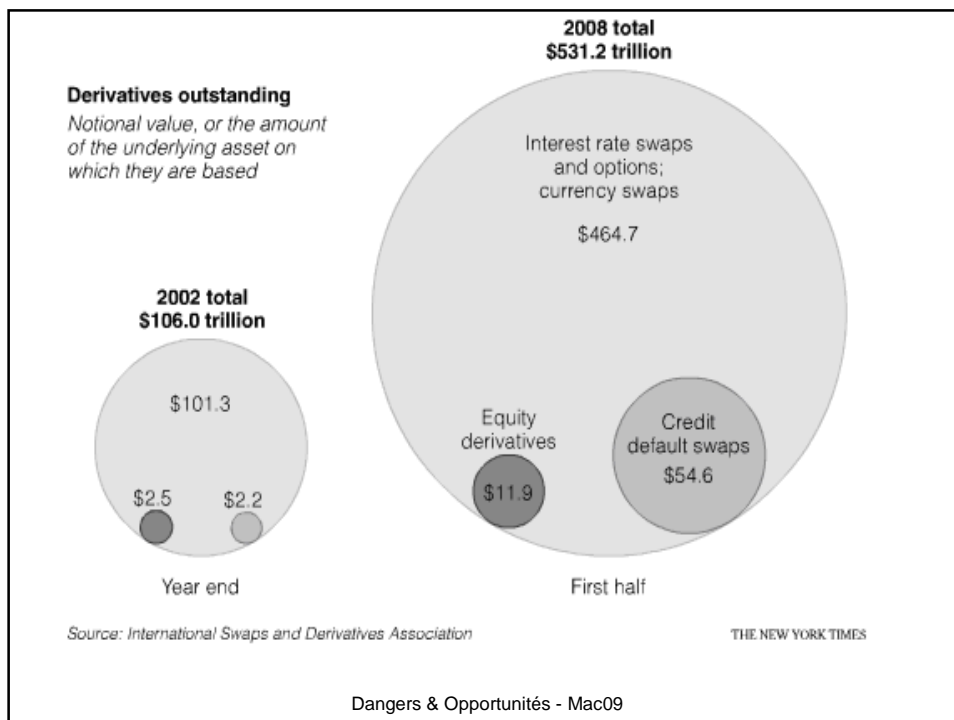


Dangers & Opportunités - Mac09

Derivatives, Loans and Equity in 2006 World Financial Markets

- **Equity:** \$50 trillion
(value of all the world's quoted stocks)
- **Debt:** \$60 trillion
(global world-wide debt)
- **Derivatives:** \$300 trillion
(Total Value of Derivatives Contracts)

Source: The Wall Street Journal, Carrick Mollenkamp and Charles Fleming, 9 March 2006



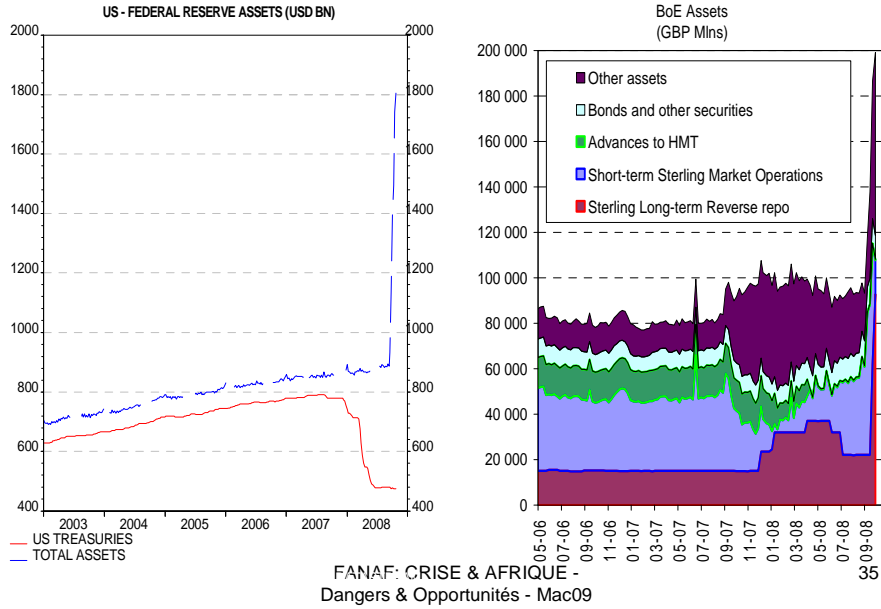
Produit Intérieur Brut en 2008

- USA \$ 14 trillions
- UE \$ 17 trillions
- Monde \$ 75 trillions

Produits Dérivés selon la BRI

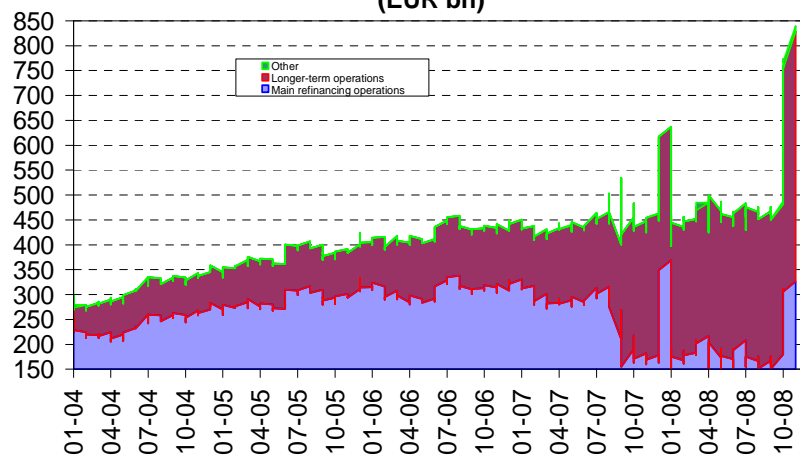
- \$ 300 trillions en 2006
- \$ 600 trillions en 2007
- \$ 800 trillions fin 2008

The Metamorphosis of Central Banks Balance Sheets



The ECB is Opening the Liquidity Floodgates

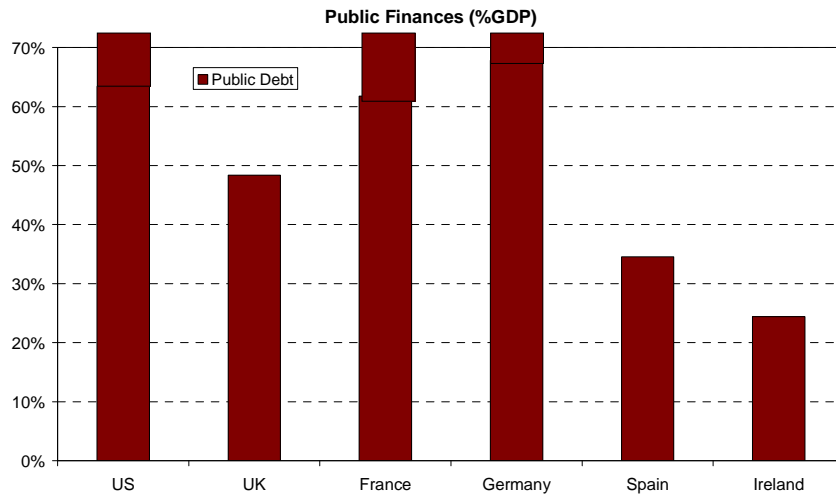
ECB: Lending to Eurozone credit institutions (EUR bn)



FANAF: CRISE & AFRIQUE -
Dangers & Opportunités - Mac09

36

Public Finances: toward Danger Zone



FANAF: CRISE & AFRIQUE -
Dangers & Opportunités - Mac09

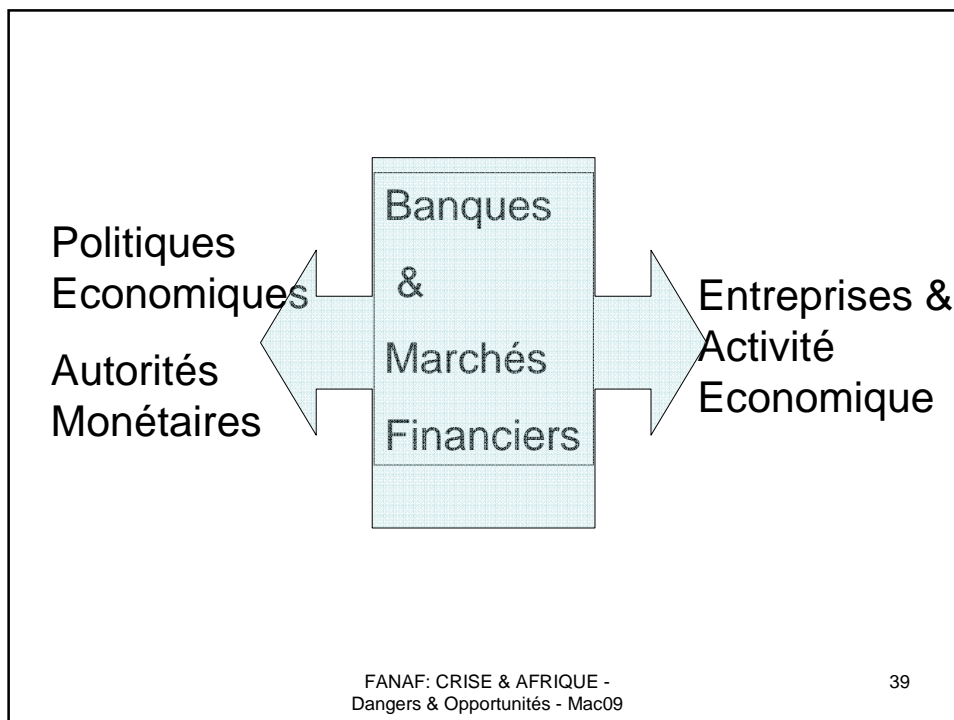
37

3. La bride sur le cou:

- De Bretton Woods 1 à Bretton Woods 2

FANAF: CRISE & AFRIQUE -
Dangers & Opportunités - Mac09

38



Joseph Stiglitz

« Le système a failli »

- Censé « Gérer les Risques »,
- Il ne les a pas géré correctement
- Il a même « créé » de nouveaux risques en créant des instruments « virtuels » et un PNB fictif, conduisant à des boni conséquents.
- Censé « allouer les ressources » de manière optimale
- Il a mal orienté les ressources selon des critères court-termistes
- Il a même distribué les dividendes du secteur à partir de prêts et d'endettement supplémentaire

(** ceci rappelle-il quelque chose?)

FANAF: CRISE & AFRIQUE - Dangers & Opportunités - Mac09 40

‘Je crois que les institutions bancaires sont plus dangereuses pour nos libertés que des armées ennemies. Si le peuple américain permettait un jour aux banques privées de prendre le contrôle du problème de leur monnaie, d’abord par l’inflation, puis par la déflation, les banques et les entreprises qui naitront autour des banques finiraient par déposséder le peuple de toute propriété jusqu’à ce que les enfant se réveillent un jour sans domicile sur le continent conquis par leurs parents’

Qui a déclaré cela?

Thomas Jefferson 1802

FANAF: CRISE & AFRIQUE -
Dangers & Opportunités - Mac09

41

De la Dette du Secteur ...

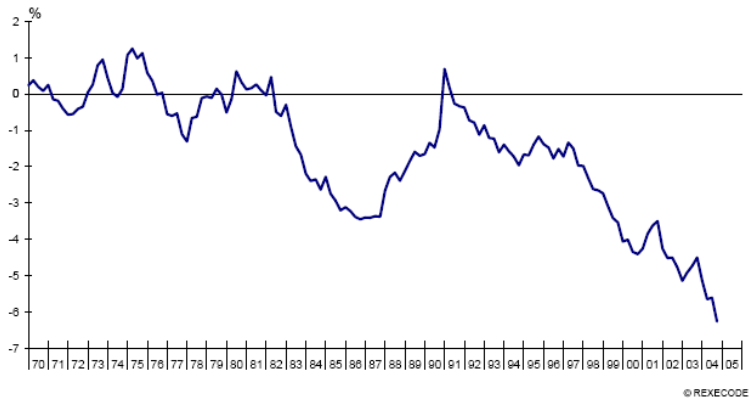
... aux Dettes Nationales

FANAF: CRISE & AFRIQUE -
Dangers & Opportunités - Mac09

42

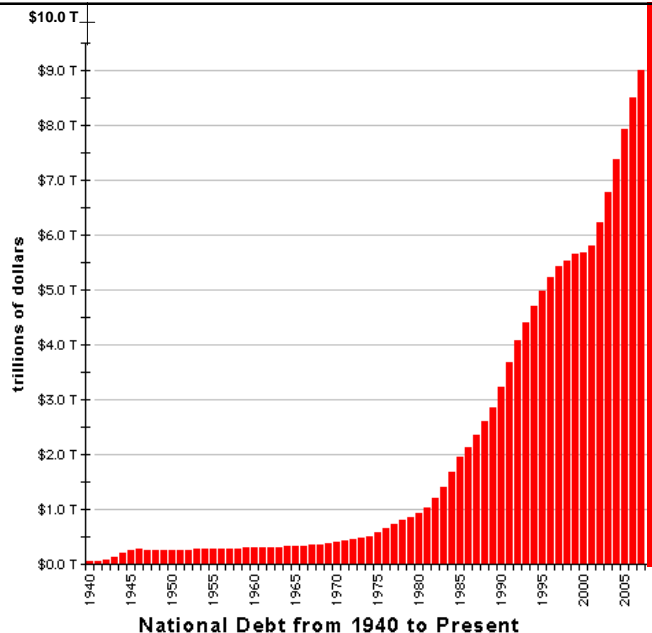
US Current Account Deficit has reached historical levels

US Current Account as a % of GDP



FANAF: CRISE & AFRIQUE -
Dangers & Opportunités - Mac09

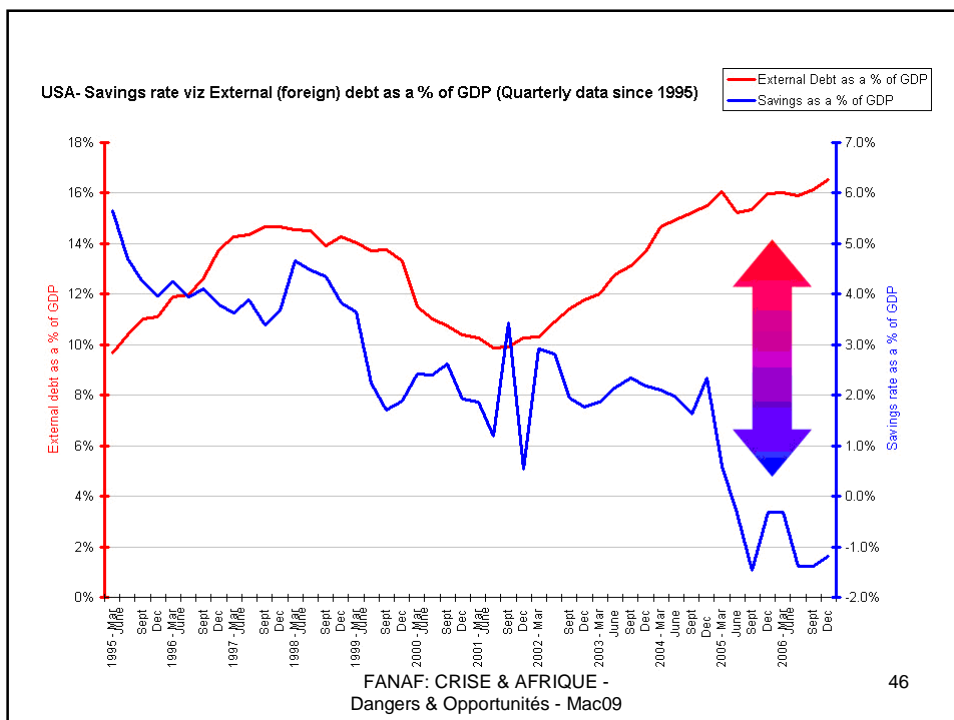
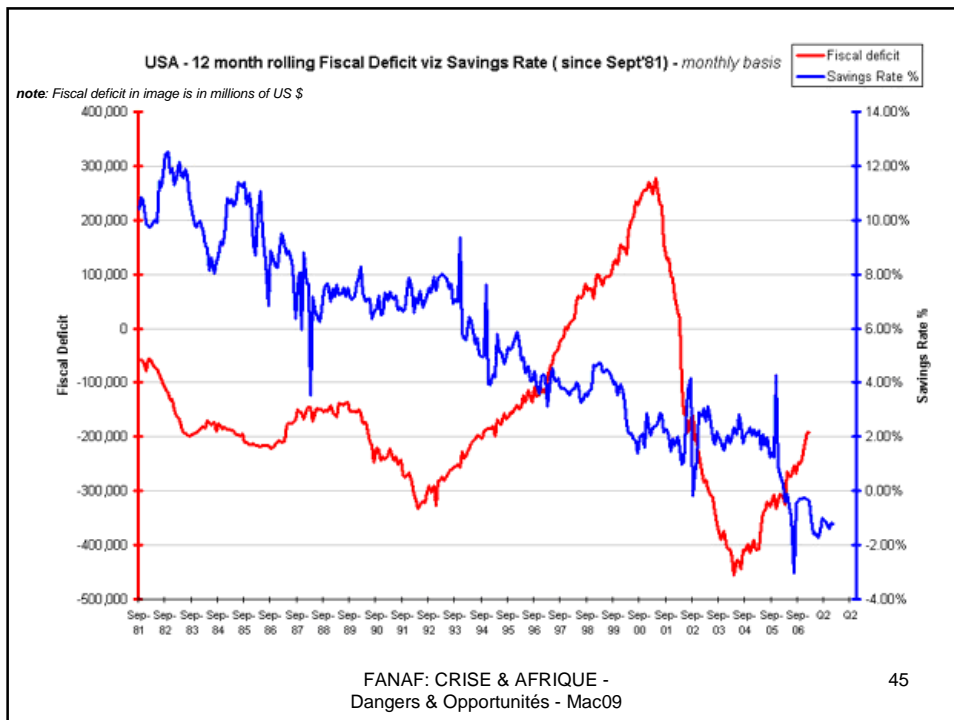
43



National Debt from 1940 to Present

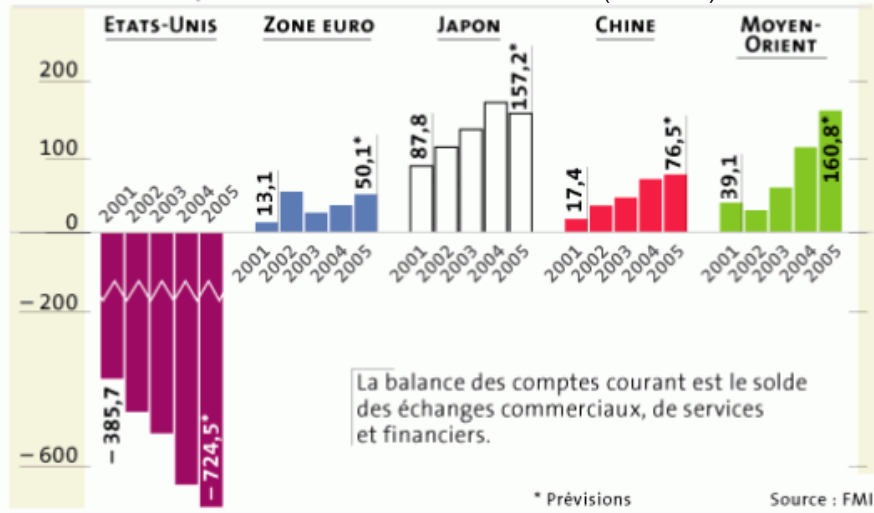
Source: U.S. National Debt Clock
http://www.brillig.com/debt_clock/

Dangers & Opportunités - Mac09



LES ÉTATS-UNIS FINANCÉS PAR LE RESTE DU MONDE

Balance des comptes courants, en milliards de dollars (Mai 2004)

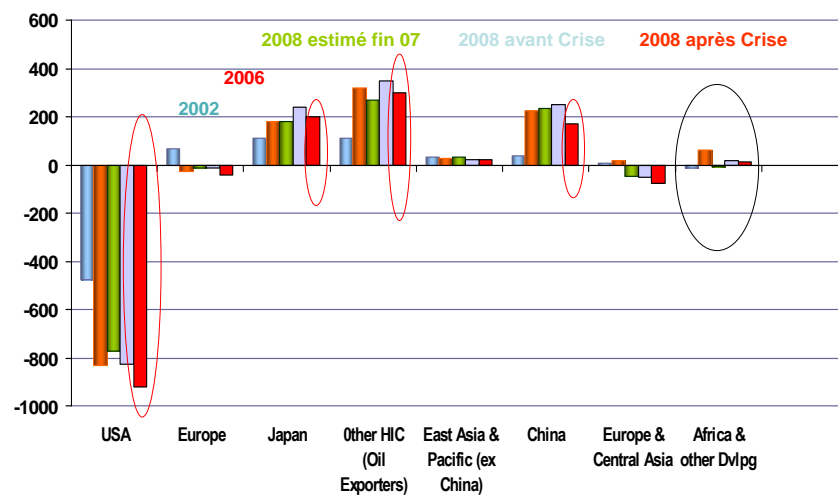


FANAF: CRISE & AFRIQUE -
Dangers & Opportunités - Mac09

47

2008: Déséquilibres mondiaux croissants

Balances de Paiements, billions de dollars, 2002, 2006, 2008a, 2008b et 2008c

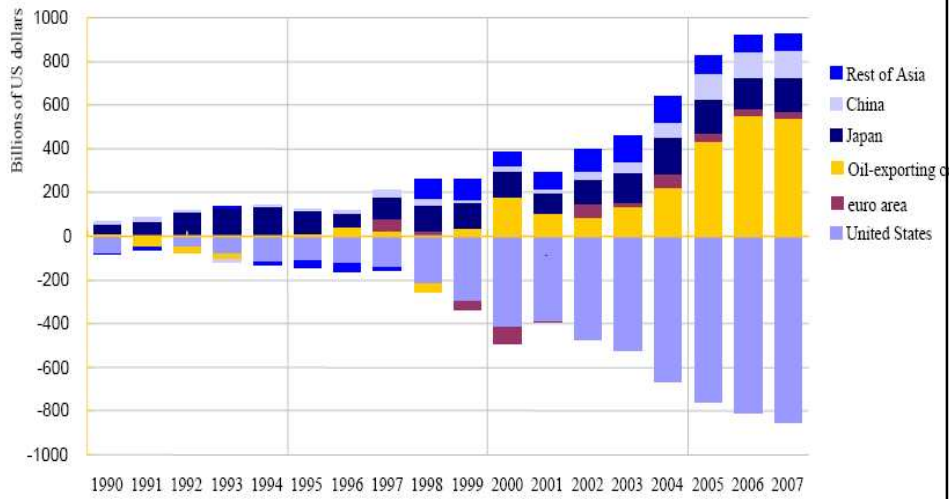


Source: World Bank.

FANAF: CRISE & AFRIQUE -
Dangers & Opportunités - Mac09

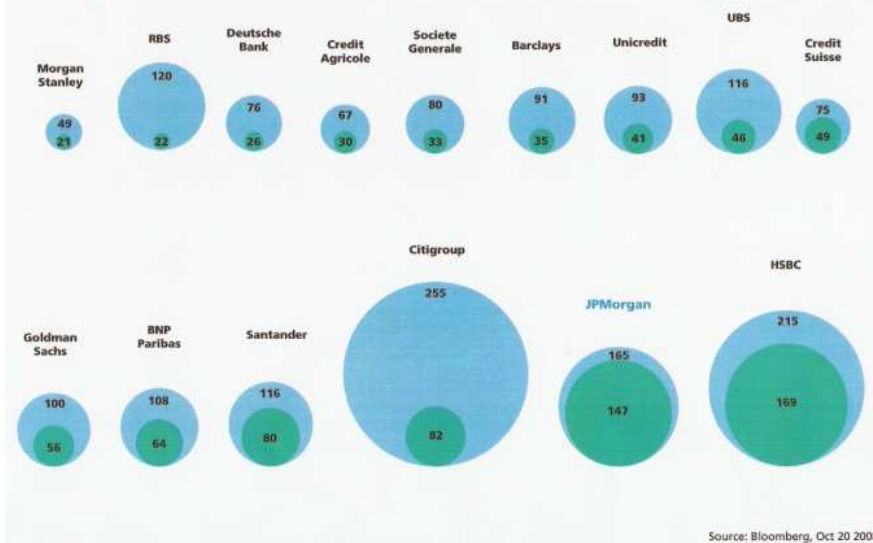
48

Balances of Payments



Sources: ECB and IMF.

● Market value as of October 20th 2008, \$bn
 ● Market value as of Q2'07, \$bn



Source: Bloomberg, Oct 20 2008

FANAF: CRISE & AFRIQUE -
 Dangers & Opportunités - Mac09

50

4. Pilotage et Responsabilité:

- Retour au « Bureau d'Etudes »:

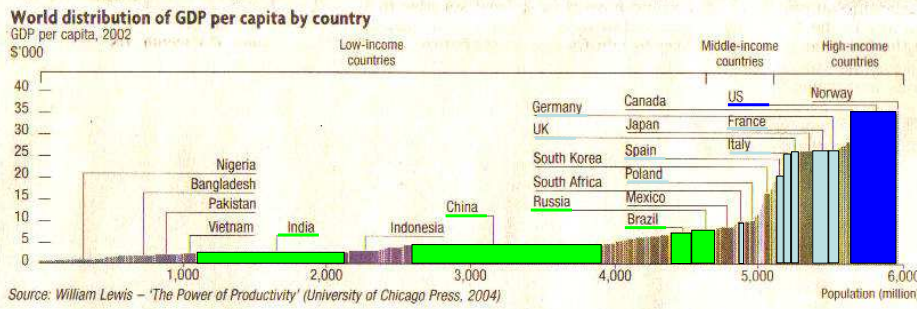
Origines de la Panne
vers Bretton Woods 3?

Nationalization vs. buying toxic products

- UK : G. Brown agreed to nationalize a large part of the financial system
- US : recent important changes in H. Paulson's Plan to nationalize the financial system

advantages / disadvantages :

buying toxic products	nationalization
almost surely loss	possible future profits
independence between financial and political decisions	dependence between financial institutions and the State



World's largest economies in 2050



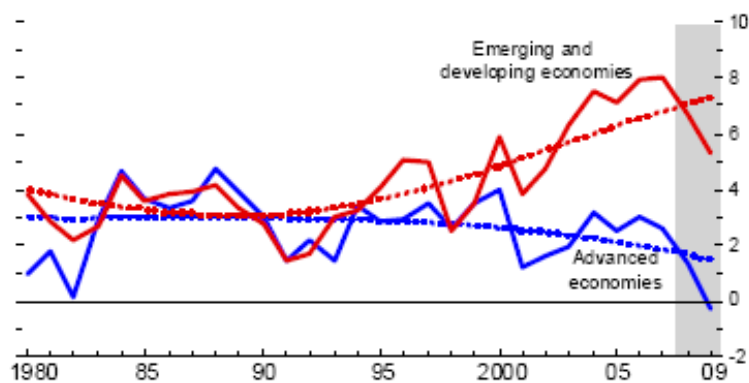
► RÉPARTITION DU PIB MONDIAL



* Brésil, Russie, Inde et Chine

Source : World Economic Outlook and Experian Business Strategies

Figure 1. Real GDP Growth and Trend
(Percent change)



Source: IMF staff estimates.

5. Défis et opportunités pour l'Afrique :

- L'Afrique dans Bretton Woods 3:

Défis majeurs et Opportunités sérieuses

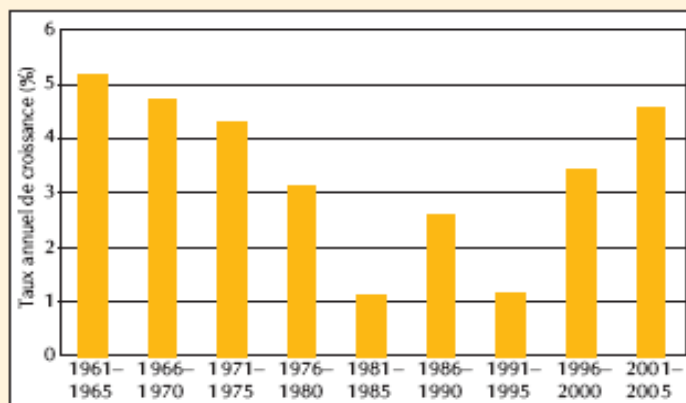
Les deux sont sérieux
FANAF: CRISE & AFRIQUE -
Dangers & Opportunités - Mac09

57

1960-1980 : DECLIN ** 1980-1990: P.A.S. ** 1990-2005: REPRISE

Graphique 1

Taux de croissance du PIB de l'Afrique subsaharienne, 1961-2005



Source: Banque mondiale, 2008a.

FANAF: CRISE & AFRIQUE -
Dangers & Opportunités - Mac09

58

FORTE DÉPENDANCE VIS-À-VIS DES MATIÈRES PREMIÈRES

Tableau 8. Composition des exportations et des importations de marchandises des PMA, des PMA africains et des PMA asiatiques, 2005–2006
(En pourcentage)

	Exportations de marchandises		Importations de marchandises			
	PMA	PMA africains	PMA asiatiques	PMA	PMA africains	PMA asiatiques
	% des exportations des groupes de pays					
Total tous produits	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Tous produits alimentaires	8,6	8,3	8,6	15,6	15,4	15,8
Matières premières agricoles	4,8	4,7	4,7	1,8	1,2	3,0
Minéraux, minerais et métaux	11,0	14,9	2,4	1,1	0,8	1,7
Combustibles	52,7	63,7	28,4	13,6	12,9	14,9
Produits manufacturés	22,4	8,0	55,3	66,0	67,7	63,4
Produits chimiques	0,9	0,8	1,1	8,8	8,5	9,4
Machines et matériel de transport	2,6	3,1	1,2	33,0	38,4	22,7
Produits de base, y compris combustibles	77,0	91,5	44,1	32,2	30,3	35,3
Produits de base, sauf combustibles	24,3	27,9	15,7	18,6	17,4	20,4

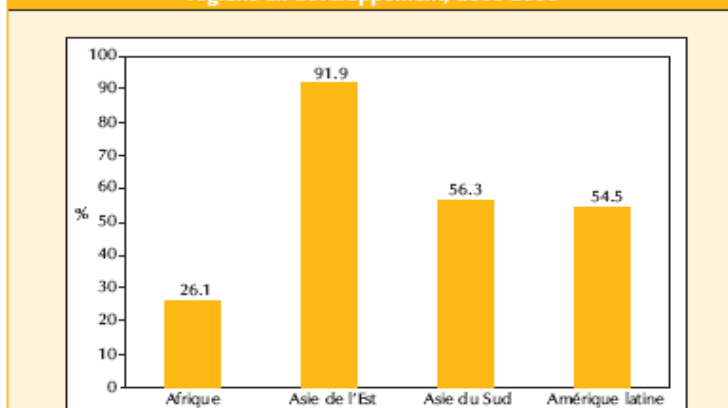
Source: Calculs effectués par le secrétariat de la CNUCED d'après le *Manuel de statistiques 2007* et les estimations de la CNUCED.

FANAF: CRISE & AFRIQUE -
Dangers & Opportunités - Mac09

59

COMPARAISON AVEC D'AUTRES PAYS

Graphique 20
Les articles manufacturés dans les exportations de marchandises, régions en développement, 2000–2006



Source: CNUCED, 2008a.

FANAF: CRISE & AFRIQUE -
Dangers & Opportunités - Mac09

60

MANQUE DE DIVERSIFICATION

Tableau 6
Les quatre principaux produits d'exportations de l'Afrique subsaharienne en 2000 et 2005

Rang	2000				2005			
	Produit	Nombre de pays	Valeur (en million de dollars)	Pourcentage des exportations totales	Produit	Nombre de pays	Valeur (en million de dollars)	Pourcentage des exportations totales
1	Café	22	788	8.6	Cacao	11	2 500	16.6
2	Coton	22	688	7.8	Coton	19	779	5.2
3	Tabac	13	628	7.1	Sucre	17	726	..
4	Thé	22	614	7.0	Vin	18	603	..

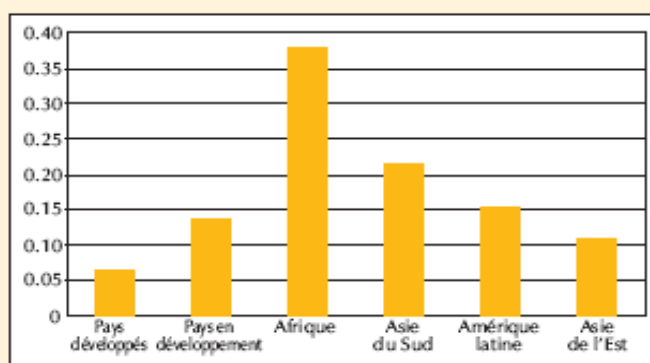
Source: Organisation de coopération et développement économiques (OCDE, 2008a, p. 31).

FANAF: CRISE & AFRIQUE -
Dangers & Opportunités - Mac09

61

INDICE DE CONCENTRATION DES EXPORTATIONS

Graphique 7
Indice de concentration des exportations, 2006



Source: CNUCED, 2008a.

FANAF: CRISE & AFRIQUE -
Dangers & Opportunités - Mac09

62

TAUX D'INTÉRÊTS TROP ÉLEVÉS

TABLEAU 50. TAUX D'INTÉRÊT DES PRÊTS ET DIFFÉRENTIEL DE TAUX D'INTÉRÊT DANS LES PMA ET DANS D'AUTRES PAYS EN DÉVELOPPEMENT, 1990-1993 ET 2000-2003

(Moyenne en pourcentage)

	Taux d'intérêts des prêts			Différentiel de taux d'intérêt		
	1990-1993 (a)	2000-2003 (b)	Différence (b-a)	1990-1993 (a)	2000-2003 (b)	Différence (b-a)
Bangladesh	15.5	15.8	0.4	4.8	7.6	2.8
Cap-Vert	10.0	12.7	2.7	6.0	8.2	2.2
Éthiopie	8.5	9.6	1.1	4.7	4.8	0.1
Gambie	26.5	24.0	-2.5	13.7	11.4	-2.3
Guinée	24.3	19.4	-4.9	2.9	11.9	9.0
Guinée équatoriale	18.0	19.7	1.7	10.4	14.7	4.3
Îles Salomon	18.8	16.0	-2.8	8.1	14.6	6.6
Lesotho	18.6	16.7	-1.9	7.5	11.7	4.2
Madagascar	25.3	25.3	0.0	5.1	12.7	7.6
Malawi	23.1	52.2	29.1	7.4	21.8	14.4
Mauritanie	10.0	21.0	11.0	3.8	13.0	9.3
Myanmar	8.0	15.1	7.1	-4.2	5.5	9.7
Népal	14.4	8.6	-5.9	0.6	3.2	2.6
Ouganda	36.5	20.9	-15.6	-10.4	12.5	22.8
République centrafricaine	18.0	19.7	1.7	10.4	14.7	4.3
Rép. dém. populaire lao	25.8	29.5	3.7	8.5	21.7	13.2
Rép.-unie de Tanzanie	31.0	18.2	-12.8	7.8	13.6	5.8
Samoa	13.2	10.1	-3.1	6.1	4.6	-1.6
Sao Tomé-et-Principe	32.8	36.9	4.1	2.5	21.1	18.6
Sierra Leone	55.5	23.2	-32.3	13.0	14.8	1.8
Tchad	18.0	19.7	1.7	10.4	14.7	4.3
Vanuatu	16.9	8.0	-8.9	11.0	6.8	-4.2
Zambie	67.7	42.7	-25.0	32.2	20.5	-11.7
PMA	23.3	21.1	-2.2	7.1	12.4	5.4
Autres pays en développement	42.8	16.2	-26.6	19.4	8.3	-11.1

Source: Estimations du secrétariat de la CNUCED d'après Banque mondiale, *Indicateurs du développement dans le monde 2005*, CD-ROM.

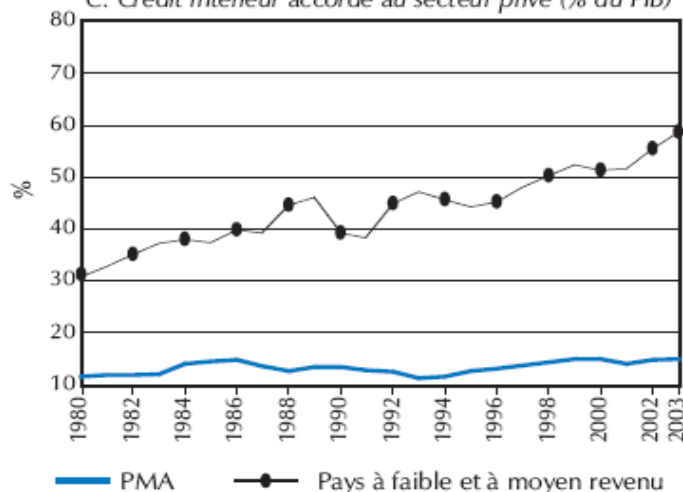
Note: Les moyennes sont de simples moyennes établies sur la base d'un groupe de 23 PMA et de 64 autres pays en développement.

FANAF: CRISE & AFRIQUE -
Dangers & Opportunités - Mac09

63

CRÉDITS LOCAUX ACCORDÉS AU SECTEUR PRIVÉ

C. Crédit intérieur accordé au secteur privé (% du PIB)



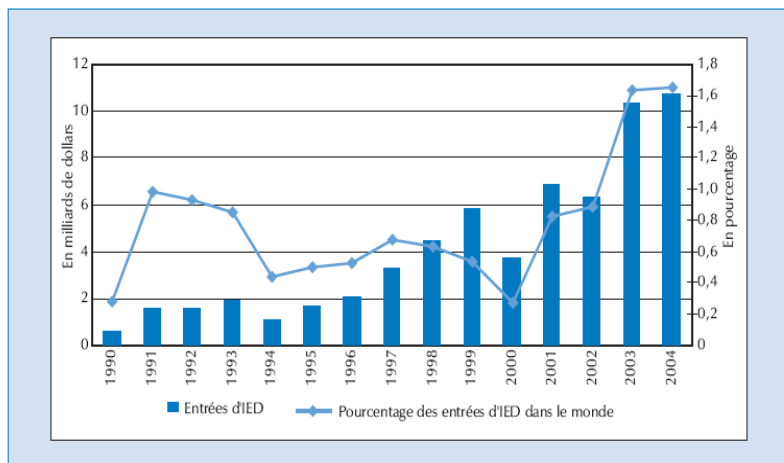
Source : Estimations du secrétariat de la CNUCED d'après Banque mondiale, *Indicateurs du développement dans le monde 2005*, données en ligne, mai 2005.

FANAF: CRISE & AFRIQUE -
Dangers & Opportunités - Mac09

64

2 - INVESTISSEMENTS DIRECTS ETRANGERS

GRAPHIQUE 4. ENTRÉES D'IED DANS LES PMA, 1990-2004
(En valeur et en pourcentage des entrées d'IED dans le monde)



Source: Estimations du secrétariat de la CNUCED d'après la base de données de la CNUCED sur l'IED et les sociétés transnationales.
Note: Aucune donnée n'est disponible pour Kiribati.

FANAF: CRISE & AFRIQUE -
Dangers & Opportunités - Mac09

65

PRINCIPAUX BÉNÉFICIAIRES

TABLEAU 13. ENTRÉES D'IED DANS LES PMA, 2000-2004

	2000	2001	2002	2003	2004
En millions de dollars					
Total PMA	3 758,1	6 839,8	6 333,2	10 352,6	10 723,0
Dix premiers PMA bénéficiaires	2 766,0	5 689,3	5 303,2	9 099,3	8 966,7
Reste des PMA	992,2	1 150,5	1 030,0	1 253,3	1 756,3
PMA exportateurs de pétrole ^a + Tchad et Mauritanie	1 539,9	4 352,1	3 852,0	7 216,8	5 979,9
PMA exportateurs de minéraux ^b	223,8	201,6	241,4	427,8	1 366,2
Autres PMA	1 994,5	2 274,5	2 233,8	2 705,9	3 356,0
En pourcentage					
Part des 10 premiers PMA bénéficiaires	73,6	83,2	83,7	87,9	83,6
Reste des PMA	26,4	16,8	16,3	12,1	16,4
Part des PMA exportateurs de pétrole ^a + Tchad et Mauritanie	41,0	63,6	60,8	69,7	55,8
Part des PMA exportateurs de minéraux ^b	6,0	2,9	3,8	4,1	12,7
Autres PMA	53,1	33,3	35,3	26,1	31,3

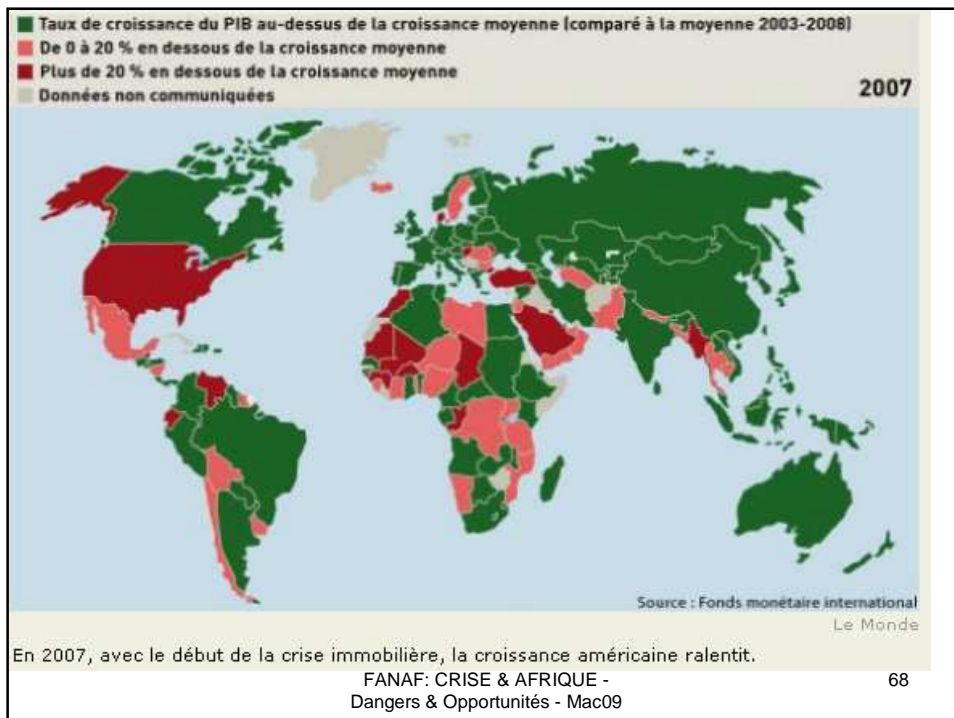
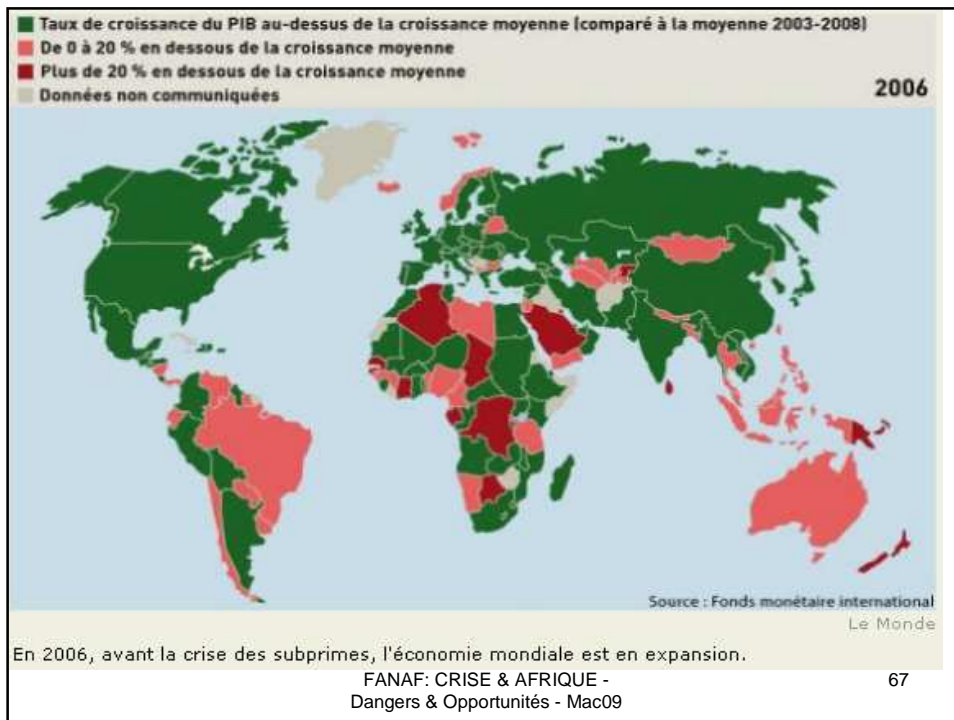
Source: Estimations du secrétariat de la CNUCED d'après CNUCED, base de données sur les IED et les sociétés transnationales.
Note: Aucune donnée n'est disponible pour Kiribati.

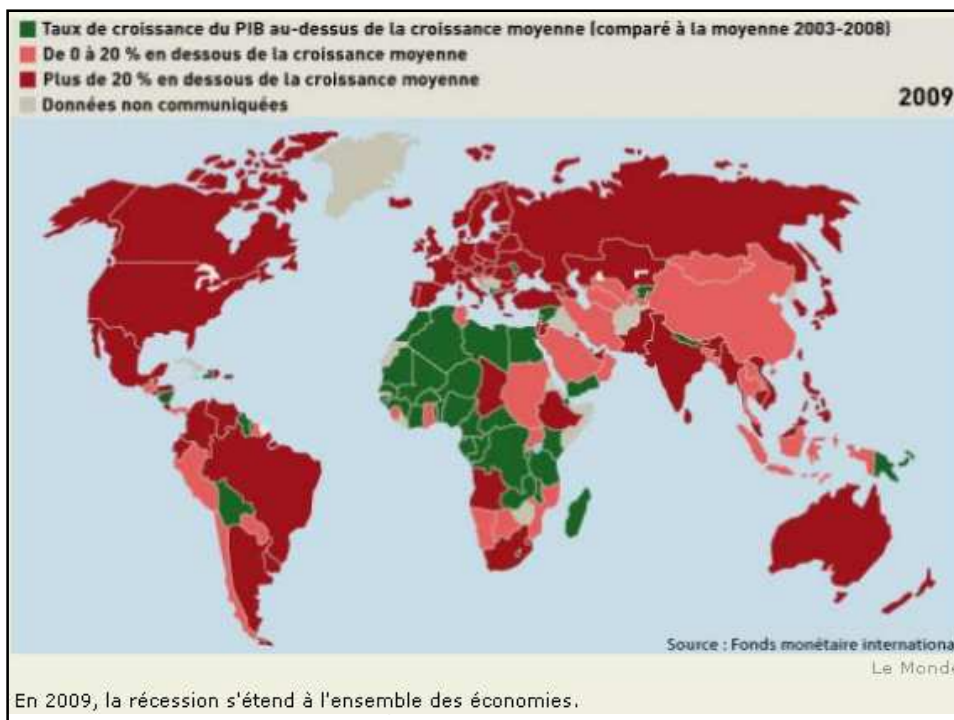
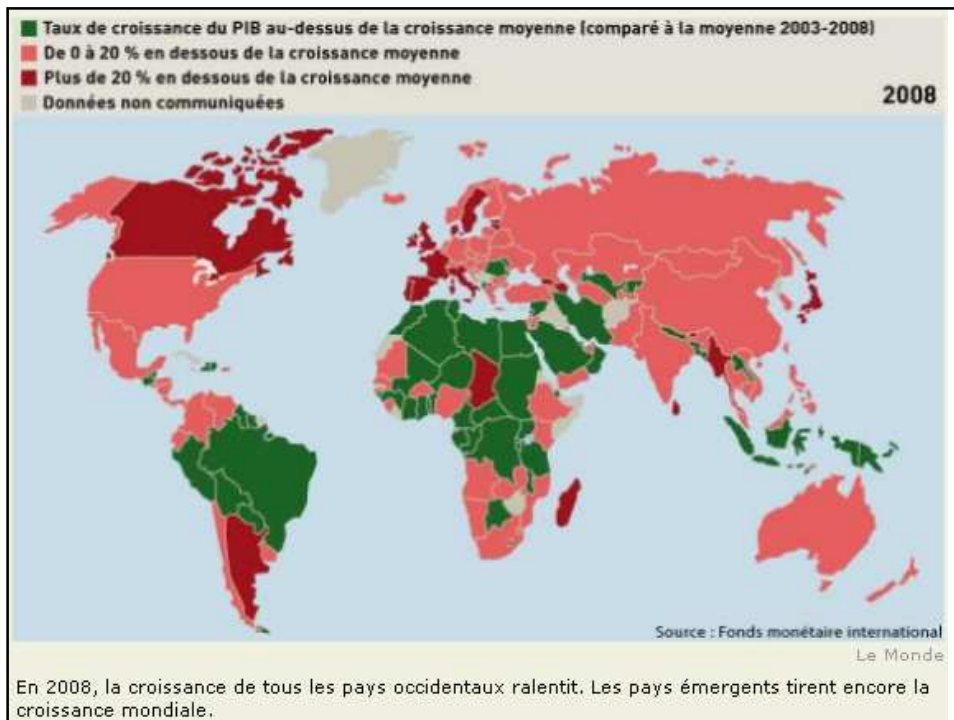
^a Les PMA exportateurs de pétrole sont l'Angola, la Guinée équatoriale, le Soudan et le Yémen.

^b Les PMA exportateurs de minéraux sont la Guinée, le Libéria, le Niger, la République centrafricaine, la République démocratique du Congo, la Sierra Leone et la Zambie.

FANAF: CRISE & AFRIQUE -
Dangers & Opportunités - Mac09

66





Subsidies paid to farmers *

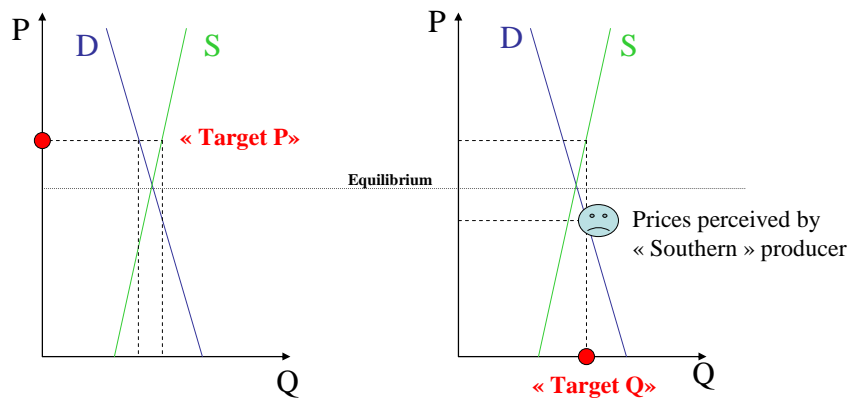
			in millions of \$
E.U.	103 937	41,3%	
U.S.	54 715	21,8%	
Japan	52 750	21,0%	
Korea	18 801	7,5%	
Mexico	7 299	2,9%	
Switzerland	4 706	1,9%	
Canada	4 386	1,7%	
Norway	2 427	1,0%	
Poland	1 616	0,6%	
Australia	923	0,4%	
	251 560	100,0%	

FANAF: CRISE & AFRIQUE -
Dangers & Opportunités - Mac09

71

Agriculture: Volatilité et Stabilisation

- US: the price
- EU: the quantity



FANAF: CRISE & AFRIQUE -
Dangers & Opportunités - Mac09

72

Krugman: Nobel 2008

- Pourquoi Ricardo a « statistiquement » tort?
- Le Brésil vend la majorité du poulet consommé par les européens
- Demain l'Afrique produira suffisamment de viande pour elle-même et deviendra un important fournisseur pour l'Europe.

FANAF: CRISE & AFRIQUE -
Dangers & Opportunités - Mac09

73

Difficultés majeures dues à la Crise

Croissance revue à la baisse - pas de découplage total:

2008	5.5%
2009	3%
2010	5%

- 1.- Demande mondiale affecte exportations
- 2.- Baisse des prix des matières premières
- 3.- Raréfaction des Financements (IDE SWF)

FANAF: CRISE & AFRIQUE -
Dangers & Opportunités - Mac09

74

L'agriculture et l'alimentation comme Biens Publics Mondiaux.

la notion de bien public associe plusieurs approches complémentaires :

-une approche économique :

Leur production résulte de choix collectifs (le marché ne peut les produire, il faut par conséquent une intervention publique pour stimuler leur production) et du fait de l'étendue de leurs externalités.

-une approche géopolitique :

Affectent les grandes causes mondiales : la paix et la sécurité, le contrôle des pandémies, les biens communs naturels (environnement, biodiversité, climat...), l'ouverture commerciale, la stabilité financière internationale et la connaissance.

- une approche orientée vers l'économie politique:

Ils sont des « construits historiques » qui sont fondion de décisions politiques prises sur des bases économiques, technologiques, culturelles, sociales et géopolitiques

Régulation et Organisation des échanges internationaux

A – Les Principes:

- *Des prix d'équilibre par produit agricole et par grande zone économique homogène.*
- *Des plages de variation libres de toute régulation et un processus de négociation obligatoire au-delà.*
- *Des stocks d'intervention gérés au plan international.*

B – L'Organisation:

- *la régulation des marchés on facilitera la poursuite de leur libéralisation en réduisant les aides et subventions.*
- *Un système de prélèvement-restitution sur la base des prix d'équilibre.*
- *Investissement dans le développement des agricultures des pays les plus pauvres*

C – Les Modalités:

- *Modèle et agence de notation comme base de prise de décision.*
- *Comités d'évaluation et de coopération*
- *Cadre Politique et de Gestion*

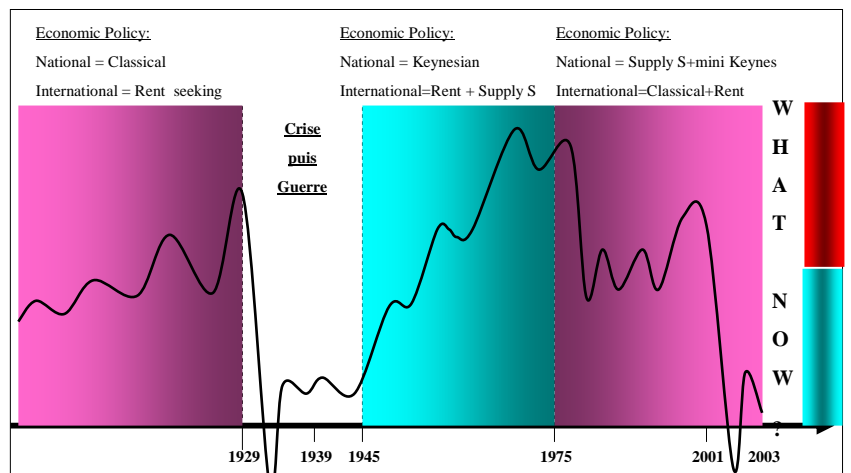
Conclusion

Sous forme de considérations
géo-stratégiques

FANAF: CRISE & AFRIQUE -
Dangers & Opportunités - Mac09

77

D'où venons-nous ? Où allons-nous ?



FANAF: CRISE & AFRIQUE -
Dangers & Opportunités - Mac09

78